## ТИПЫ ШАРОШЕК



### MILL TOOTH

Мягкие породы

3,5 - 21 мПа прочность породы

Типы грунтов: песчанник, сланец, глина,

конгломерат, аргиллит.

Зубья изготовлены непосредственно из сплава стали и фольфрама.





### TCI CHISEL

Средней твердости породы

21 - 105 мПа прочность породы

Типы грунтов: известняк, песчаник, сланец. Зубья агрессивной конической формы для

уверенного прохода в грунте средней твердости.





### TCI TYPE 5

Средне-твердые породы

85 - 175 мПа прочность породы

Типы грунтов: гранит, долонит, мрамор.





### TCI TYPE 7

Твердые породы

175 - 315 мПа прочность породы Типы грунтов: кварц, базальт, кварцит. Зубья изготовлены полусферической формы, для более длительного срока служб в особо твердых породах.





### **ООО «СДС-11»**

Дистрибьютор COLLI DRILL GROUP в России и странах СНГ

194292, Россия, Санкт-Петербург, 6-й Верхний пер., д. 12 литер «А» тел./факс +7 (812) 456-52-50, +7 (812) 456-52-55, +7 (812) 456-52-58 E-mail: collidrill@mail.ru

www.collidrill.ru

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Диаметр	Возможное	Mill Tooth	ooth	TCI	ı		Внешний	разг бовоа
Серия	пилотной скважины * мм	розможное расширение мм	Усилие на шарошку * (WOB) кг	Скорость вращения * (R.P.M.) об/мин	Усилие на шарошку * (WOB) кг	Скорость вращения * (RPM) об/мин	Количество шарошек	диаметр тела мм	соединение ВОХ - ВОХ
R.R4	110	216 - 356	3500 - 4500	90 - 80	3500 - 5500	40 - 80	23	88,9	2 3/8" IF
RR-6	160	267 - 406	4500 - 7000	40 - 100	0000 - م000	35 - 80	23	120,7	3 1/2" IF
R.R8	215	406 - 660	7000 - 9000	40 - 80	9000 - 18000	35 - 70	23	165,1	4 1/2" IF
RR-17	445	610 - 864	7000 - 11500	40 - 65	9000 - 18000	40 -65	20	241,3	7 5/8" Reg.
RR-26	099	813 - 1067	7000 - 13500	35 - 60	9000 - 85000	35 - 55	ю	241,3	7 5/8" Reg.
RR-36	915	1067 - 1321	7000 - 13500	35 - 55	9000 - 25000	35 - 50	4	241,3	7 5/8" Reg.
RR-42	1065	1219 - 1473	7000 - 13500	35 - 50	9000 - 25000	30 -45	4	241,3	7 5/8" Reg.
RR-48	1220	1372 - 1626	7000 - 13500	35 - 45	9000 - 27000	25 - 40	Ŋ	241,3	7 5/8" Reg.

\* Данные параметры носят лишь рекомендательный характер и не является обязательными.

Усилие и скорость вращения могут меняться в зависимости от грунта и буровой установки.

Доветы:

В мягких грунтах, как правило, необходимо меньше усилие и выше скорость вращения. В твердых грунтах – больше усилия и меньше скорость вращения.

Используйте достаточный объем раствора.

Правильная центрация повысит производительность инструмента и увеличит прочность скважины.

OOO «СДС-11» Дистрибьютор COLLI DRILL GROUP в России и странах СНГ 194292, Россия, Санкт-Петербург, 6-й Верхний пер., д. 12 литер «А» тел./факс +7 (812) 456-52-50, +7 (812) 456-52-55, +7 (812) 456-52-58 E-mail: collidrill@mail.ru

# СПЕЦИФИКАЦИЯ



	ТЕЛО РАЗТИЧИШО ОЛЭТ								РАЗМЕРЫ ШАРОШЕК				
	Диаметр	Резьбовое	Bec		400	Диапазон возможных шарошек							
Модель	пилотной скважины мм	соединение ВОХ - ВОХ	КГ	Длина м	Количество шарошек	A	В	С	D				
RR-4	110	2 3/8" IF	61	1,07	3	216	254	305	356				
RR-6	160	3 1/2" IF	118	1,32	3	267	305	356	406				

	РАЗМЕРЫ ШАРОШЕК											
	Диаметр	Резьбовое	Bec	Длина		Диапазон возможных шарошек мм						
Модель	пилотной скважины мм	соединение ВОХ - ВОХ	(без плеч) кг	тела м	Количество шарошек	A	В	C	D	E	F	
RR-8	215	4 1/2" IF	332	1,65	3	406	457	508	559	610	660	
RR-17	445	7 5/8" Reg.	870	1,65	3	610	660	711	762	813	864	
RR-26	660	7 5/8" Reg.	890	1,65	3	813	864	914	965	1016	1067	
RR-36	916	7 5/8" Reg.	1170	1,65	4	1067	1118	1168	1219	1270	1321	
RR-42	1065	7 5/8" Reg.	1500	1,65	4	1219	1270	1321	1372	1422	1473	
RR-48	1220	7 5/8" Reg.	1770	1,65	5	1372	1422	1473	1524	1575	1626	









### **ООО «СДС-11»**

Дистрибьютор COLLI DRILL GROUP в России и странах СНГ

194292, Россия, Санкт-Петербург, 6-й Верхний пер., д. 12 литер «А» тел./факс +7 (812) 456-52-50, +7 (812) 456-52-55, +7 (812) 456-52-58 E-mail: collidrill@mail.ru www.collidrill.ru

# МОНТАЖ ШАРОШЕК



Установите шарошку в шарошечный блок



Вставить плечевой болт



Вставьте блокировочный болт



Вставьте плечо



Завинтите плечевой болт



Завинтите блокировочный болт



ООО «СДС-11» Дистрибьютор COLLI DRILL GROUP в России и странах СНГ 194292, Россия, Санкт-Петербург, 6-й Верхний пер., д. 12 литер «А» тел./факс +7 (812) 456-52-50, +7 (812) 456-52-55, +7 (812) 456-52-58 E-mail: collidrill@mail.ru

www.collidrill.ru