

Рекомендация по числу оборотов

Для обеспечения оптимального срока службы коронки необходимо соблюдать рекомендации по частоте вращения. Правильный выбор частоты вращения также обеспечивает высокое качество отверстия.

Биметалл



Диаметр, мм	Древесина, ПВХ, об/мин	Сталь, об/мин	Алюминий, об/мин	Нержавеющая сталь, об/мин	Диаметр, дюймы
14 - 25	3000 - 2700	550 - 350	900 - 525	300 - 175	9/16 - 1
27 - 51	2700 - 2000	325 - 170	480 - 255	160 - 85	1.1/16 - 2
52 - 76	2000 - 1800	165 - 115	240 - 170	80 - 55	2.1/16 - 3
79 - 102	1500 - 1000	110 - 85	165 - 130	55 - 40	3.1/8 - 4
105 - 210	1000 - 500	80 - 40	120 - 60	40 - 20	4.1/8 - 8.9/32

с твердосплавными вставками



Диаметр, мм	Древесные и древесностружечные плиты, об/мин	ПВХ, об/мин	Кирпичная кладка, об/мин	Керамическая плитка, об/мин	Диаметр, дюймы
19 - 25	1000	800	800	500	9/16 - 1
27 - 51	1000 - 800	800 - 600	800 - 700	500 - 400	1.1/16 - 2
52 - 76	800 - 600	600 - 400	700 - 600	400	2.1/16 - 3
79 - 102	600 - 400	400 - 300	600 - 300	400 - 300	3.1/8 - 4
105 - 159	400 - 300	300 - 200	300 - 200	300 - 200	4.1/8 - 8.9/32

Алмаз



Диаметр, мм	Плитка об/мин	Силикатный кирпич, клинкер, кирпич (обожженный) и кирпичная кладка об/мин	Диаметр, дюймы
14 - 25	1200 - 800		9/16 - 1
27 - 51	900 - 500		1.1/16 - 2
52 - 76	800 - 400	2000	2.1/16 - 3
79 - 102	500 - 150	2000	3.1/8 - 4

Примеры использования в зависимости от диаметра и применения

Диаметр, мм	19	22	25	30	35	40	44	48	51	54	57	60	64	65	68	70	76	78	83	86	92	102	105	121	127	152	159	Пользователи	
Применение																													
Трубы систем холодного и горячего водоснабжения	●		●	●	●																								Слесари-сантехники
Трубы систем холодного и горячего водоснабжения, канализационные трубопроводы и водопроводы с изоляцией						●	●	●																					
Встраиваемые светильники	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Электрики, электромонтеры
Кабельные вводы			●	●								●									●								
Коробки для выключателей													●																
Розетки (в полых стенах)														●	●														
Ответительные коробки																●	●												
Распределительные коробки																					●	●							
Вытяжные трубы																													Слесари-сантехники, слесари-монтажники

Иллюстрация представляет общий обзор. Возможны отклонения в зависимости от региона/страны.