

Таблиця залежності оброблюваного матеріалу та типу фрези

Матеріал / Фреза	Конусна спіральна фреза	Радіусна фреза (сферична)	Конічні фрези з плоским торцем	Стружколоми	Однозахідний фрези	Компресійні фрези	Кукурудза	Фрези з прямими лезвіями	Гравера
Дерево	3D фрезерування	U-образна гравіровка, вибірка	Чорнова обробка, розкрій, обрізка	Чорнова обробка, розкрій, обрізка	Розкрій, фрезерування	Розкрій		Розкрій, фрезерування	V-гравіювання. Не більше 3 мм за прохід
МДФ	3D фрезерування	U-образна гравіровка, вибірка	Чорнова обробка, розкрій, обрізка			Розкрій		Розкрій	
ДСП		U-образна гравіровка, вибірка	Розкрій, обрізка			Розкрій		Розкрій	
Композит					Розкрій, фрезерування	Розкрій	Розкрій		
Фанера			Розкрій, обрізка, фрезерування		Розкрій, фрезерування	Розкрій	Розкрій	Розкрій, фрезерування	
ПВХ					Розкрій, фрезерування				
Алюміній Д16, ФД31	3D фрезерування		Фрезерування		Розкрій				
Акрил	3D фрезерування				Розкрій, фрезерування				V-гравіювання. По 2-5 мм за прохід
Полікарбонат	3D фрезерування				Розкрій, фрезерування				
Текстоліт, гетинакс	3D фрезерування (чистове)	U-образна гравіровка, вибірка	Фрезерування, розкрій, обрізка						
Штучний камінь	3D фрезерування	U-образна гравіровка, вибірка	Чорнова обробка, розкрій, обрізка						V-гравіювання. По 2-5 мм за прохід
Двошаровий пластик					Розкрій				Конічний або плоский гравер