



Система гидроабразивной резки Waterjet

+90 542 293 19 01

Cumhuriyet Mah. Çalikağa Sok. No:9 Kat:3 D:6
Silivri/İstanbul · Türkiye

Система гидроабразивной резки (waterjet) — это передовая технология холодной резки, обеспечивающая точную и чистую резку широкого спектра материалов, таких как мрамор, натуральный камень, композит, стекло и металл. Поскольку материал режется смесью воды под высоким давлением и абразива (abrasive) без образования зоны термического влияния (термической деформации), качество кромки и размерная точность находятся на высочайшем уровне. Отсутствие выделения тепла означает, что материал сохраняет свой цвет, структуру и прочность; это дает большое преимущество особенно при работе с натуральным камнем, стеклом и композитами.

Узкая ширина реза (тонкий kerf) и минимальные отходы повышают эффективность при работе с ценными материалами и позволяют получать больше деталей из каждого материала. Даже сложные узоры, тонкие детали и криволинейные формы можно изготовить за один проход с высокой повторяемостью. Адаптируясь к материалам различной толщины и твердости, система предлагает гибкое решение в таких областях, как архитектура, декор, кухонные столешницы и промышленное производство.

Concept Solutions предоставляет техническую поддержку при выборе, установке и вводе в эксплуатацию решений Waterjet.