



نظام القطع بنفث الماء (Waterjet))

+90 542 293 19 01

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



نظام القطع بنفث الماء (waterjet) هو تقنية قطع بارد متقدمة تتيح قطع مجموعة واسعة من المواد مثل الرخام والحجر الطبيعي والمركبات والزجاج والمعادن بدقة ونظافة. ونظرًا لأن المادة تُقطع بمزيج من الماء عالي الضغط والمادة الكاشطة (abrasive) دون تكون منطقة متأثرة بالحرارة (تشوه حراري)، فإن جودة الحواف والدقة الأبعادية تكون في أعلى مستوياتها. وعدم توليد الحرارة يعني احتفاظ المادة بلونها وبنيتها ومتانتها؛ وهذا يوفر ميزة كبيرة خصوصًا مع الحجر الطبيعي والزجاج والمركبات.

إن عرض القطع الضيق (شق رفيع - kerf) والحد الأدنى من الهدر يزيدان الكفاءة مع المواد الثمينة ويتيحان إنتاج قطع أكثر من كل مادة. ويمكن إنتاج حتى الأنماط المعقدة والتفاصيل الدقيقة والأشكال المنحنية دفعة واحدة وبقابلية تكرار عالية. ومن خلال التكيف مع المواد ذات السماكات والصلابيات المختلفة، يقدم حلاً مرناً في مجالات مثل العمارة والديكور وأسطح المطابخ والإنتاج الصناعي.

تقدم Concept Solutions الدعم الفني في اختيار حلول Waterjet وتركيبها وتشغيلها.