

Durch Stahl schneiden wie durch Butter – dank Wasserkraft!

Auf das Arbeiten mit 4.000 bis 6.000 Bar Druck und einem exakt fokussierten Wasser-Sand-Strahl hat sich die Karodur-Wirkteller GmbH aus Troisdorf-Oberlar spezialisiert.

Der Experte für 2D- und 3D-Wasserstrahl-Schneidanlagen mit 15-jähriger Erfahrung präsentierte sich Mitte Oktober bei der Materialica, Europas Top-Messe für Werkstoffanwendungen, Oberflächen und Product Engineering. Mit ihrer Spezialtechnik zählt die Karodur-Wirtteller GmbH längst zu den führenden Unternehmen der Branche. Dank des 0,2 bis 1,5 mm breiten Wasserstrahls sind auch aufwändige Formen realisierbar, erklärt Geschäftsführer Ulrich Hensellek. „So können wir harte Stoffe wie Titan, Keramik oder



Verbundwerkstoffe bis zu einer Dicke von 35 cm schneiden.“ Zu den Kunden zählen Unternehmen der Medizintechnik, die Lebensmittel-Industrie, die Sicherheitsbranche sowie der Maschinen- und Stahlbau. Eine Mikrowasserschneidanlage ermöglicht sogar präziseste Schnittbreiten von 0,2 mm mit einer Toleranz von plus-minus 0,01 mm.

Ein weiterer Zweig der Karodur-Gruppe, die Karodur-Pressplatten GmbH, ist einer von wenigen Herstellern, der sich auf gepresste PVC-Platten bis 120 mm Stärke spezialisiert hat.

Infos unter www.karodur.de

Die hohe Präzision der Karodur-Wasserstrahlschneider ermöglicht auch komplizierte und feinste dreidimensionale Formen, zeigt Geschäftsführer Ulrich Hensellek.

