



P&K

WASSERSTRAHLSCHNEIDEN UG

Das Unternehmen P & K Wasserstrahlschneiden (UG) hat sich auf das Trennen von Materialien aller Art spezialisiert. Das Trennen wird auf hochmodernen Wasserstrahlschneidmaschinen neuester Generation durchgeführt. Firmeninhaber Matthias Pescht und Mario Kabisch blicken auf mehrjährige Berufserfahrungen im Bereich Maschinen- und Metallbau zurück, so dass wir Ihnen eine fachgerechte und kompetente Auftragsbearbeitung garantieren können.

Das Unternehmen hat sich in Halle an der Saale angesiedelt. In einem Gebiet, das aus der Geschichte heraus stark mit dem Maschinen- und Werkzeugbau belastet ist. Mit unseren Mitarbeitern fertigen wir Teile für viele Branchen wie z.B. der Automobilindustrie, Werkzeugbau, Maschinenbau sowie Formenbau und Werbetechnik.



Geschäftsführer Matthias Pescht (r.) & Mario Kabisch (l.)
Foto: M.Behne



Unsere Leistungen

Wasserstrahlschneiden

Wir bieten Ihnen hochpräzises Wasserstrahlschneiden. Auf einer der größten Anlagen in Deutschland (maximale Schneidgröße: 6000x2000mm) schneiden wir Ihnen bis zu einer Dicke von 160mm, Ihre Konturen aus. Folgende Materialien können wir für Sie schneiden:

- Metalle
- Technische Kunststoffe, Halbzeuge
- Faserverstärkte Kunststoffe
- Keramisches Material
- Kunst- und Natursteine
- andere Materialien wie Holz und Gummi

Datenaufbereitung

Ihre Daten können für die Verarbeitung in unserem Unternehmen bzw. für die Weitergabe an Drittunternehmen von uns erstellt bzw. bearbeitet werden.



Durch das Verfahren des Abrasiv-Wasserstrahlschneidens lassen sich auch Materialien mit großen Materialstärken und Dichten akkurat und präzise schneiden.

Schnittqualitäten

Der Kontur des Werkstückes können fünf Qualitätsstufen zugeordnet werden.



1 Trennschnitt
das Werkstück wird mit
schnellem Vorschub
getrennt



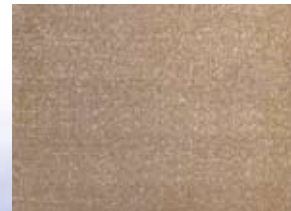
2 Trennschnitt fein
das Werkstück wird mit
geringeren Vorschub
getrennt



3 Standardschnitt
Vorschub und Schnittqua-
lität in einem ökonomi-
schen Rahmen



4 Qualitätsschnitt
weist geringe Rauigkeit
und hohe Genauigkeit auf



5 Qualitätsschnitt fein
bietet geringste Rauigkeit
und höchste Genauigkeit

Die Qualitätsauswahl
ist abhängig von dem
Verwendungszweck des
Bauteils.

Bitte sprechen Sie mit
uns, wir werden Sie
gern diesbezüglich
beraten.



Anwendungsbeispiele aus dem Maschinenbau



Gehäuseteil aus Aluminium



Maschinensegment aus Stahl



Zahnrad aus Kunststoff



Getriebeteile aus VA-Stahl

Anwendungsbeispiele aus dem Werkzeugbau



Element für Schwermaschinenwerkzeug



Element für Schwermaschinenwerkzeug



Spezialwerkzeug

Anwendungsbeispiele aus der Werbetechnik



Kontur Drachen aus VA-Stahl



Dekorationselement aus Holz



Bildmarke aus Stahl

Sonstige Anwendungsbeispiele



Bodenfliesen



Bodenfliesen

P&K Wasserstrahlschneiden UG

Brachwitzer Straße 16
06118 Halle/Saale

Tel.: 0345/51 64 056
Fax: 0345/51 63 926

info@pundk.eu
www.pundk.eu